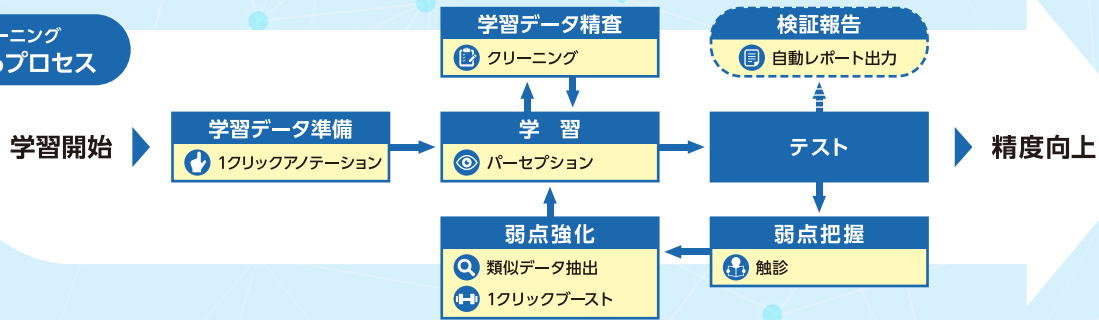


Roxy AIは独自の学習プロセスによって 精度をつくりこむ画期的な外観検査製品です。

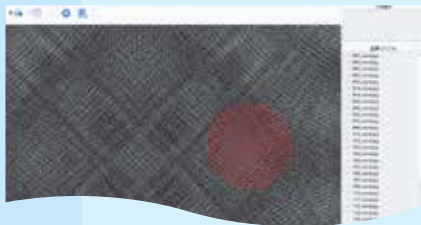
Roxy AI
AI based Visual Inspection Software

脱パラメータチューニング
精度をあげるプロセス



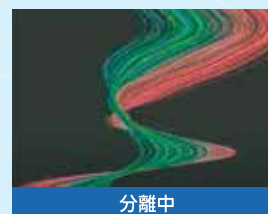
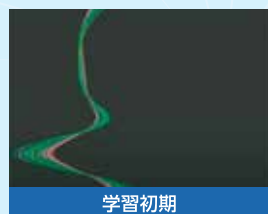
教師データの効率的な作成 1クリックアノテーション

不良付近を1クリックするだけ。パソコンに不慣れな方でも大丈夫です。多少ずれたり、はみ出しても精度に影響ありません。



AIの成長を可視化する パーセプション(知覚)

AIの個性(正常と不良の捉え方をパッとわかるよう図示します)。学習中から、良いAIができつつあると自信が持てます。

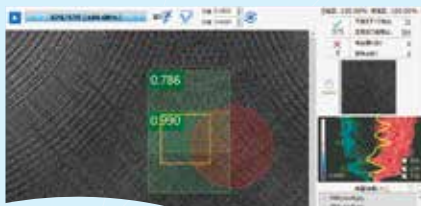


■ 緑線が正常 ■ 赤線が不良
学習初期は正常と不良が混在していますが
学習が進むにつれ徐々に分離
AIの成長過程を可視化できます



AIの感じ方がわかる 触診

検出漏れ・誤検出した箇所をマウスでなぞること
で、AIがどのように感じているかを目で見えて確かめ
られます。不良を検出するとマウスが振動。AIの
確信度を振動の大きさに把握できます。



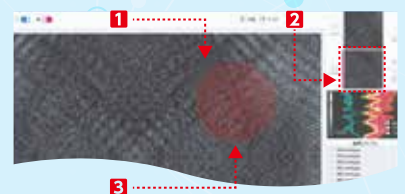
触診(確認したい箇所をマウスでポイント)すると、
その領域のAIの感じ方をパーセプションとして表示します。



学習データのピンポイント強化 類似データ抽出・1クリックブースト

誤検出したのは、多くの場合は学習データの
偏りや不足が原因。触診により、類似する
学習データをAIが自動的に表示。類似画像
で簡単に補正・補強。AIが特徴をつかめて
ない場合は1クリックブーストで弱点強化
できます。

- 1 弱点を触診。
- 2 類似の学習データを表示。
- 3 任意の領域を右クリックして水増し。特徴を全く掴んでいない場合は多めに水増し。



検証報告 自動レポート出力

学習データ、精度、判定速度、誤判定した箇所一覧などの
情報を1クリックで収集して自動出力。簡単に検証結果
のまとめ・報告が可能です。



■ システム要件

分類	要件
O S	Windows10
C P U	Core i7以上
メモリ	16GB以上
G P U	GTX1660以上
S S D	学習用PCでは必須 (M.2 NVMe接続を推奨)

※エッジ端末として Jetson に対応予定

■ 製品構成

ライセンス	内容
開発ライセンス	AIモデルを作成するために必要なツールを実行するためのライセンス
ランタイムライセンス	AIモデルにより実際の製品を判定するために必要なライセンス

20%OFF キャンペーン

実施中

12月末
まで

まずはお気軽にお問い合わせを!

担当者が確認次第折り返しご連絡させていただきます

Mail info@roxy-ai.jp **WEB** <https://roxy-ai.jp/>

Roxy AI がよくわかる
動画公開中
<https://roxy-ai.jp/movies/>

